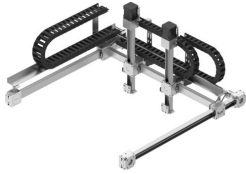


Portal 3D EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Numer produktu: 8184925

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	15
Skok w osi X	200 mm
Skok w osi Y	300 mm
Skok w osi Z 1	100 mm
Tryb pracy sterownika	Regulator położenia P Praca bezpośrednia Synchroniczne tryby pracy Ruch referencyjny Tryb sterowany
Tryb pracy	Mikrokrok, >4000 kroków/obrót
Regulowana redukcja prądu	za pomocą oprogramowania
Pozycja montażu	poziomo
Funkcja ochronna	Wykrywanie zaniku napięcia Programowe wykrywanie położenia końcowego
Konstrukcja	Przestrzenny układ portalowy
Rodzaj interpolacji	Interpolacja liniowa
Typ silnika	Silnik skokowy
Tryb pozycjonowania	Bezpośrednie przekazanie pozycji
Wskaźnik	Dioda LED zielona / żółta / czerwona
Ustawienie prądu znamionowego	za pomocą oprogramowania
Maks. przyspieszenie	1 m/s ²
Maks. prędkość	0.5 m/s
Powtarzalność	±0,1 mm
Maks. prędkość wyszukiwania osi X	0.03 m/s
Maks. prędkość pełzania osi X	0.003 m/s
Maks. prędkość wyszukiwania osi Y	0.03 m/s
Maks. prędkość pełzania osi Y	0.003 m/s
Maks. prędkość wyszukiwania osi Z	0.015 m/s
Maks. prędkość pełzania osi Z	0.003 m/s
Czas pracy ciągłej	100%
Napięcie nominalne, zasilanie logiki DC	5 V
Znamionowe napięcie zasilania DC	24 V
Napięcie znamionowe, oś X	1.68 V

Cechy	Wartość
Napięcie znamionowe, oś Y	3.2 V
Napięcie znamionowe, oś Z	3.2 V
Prąd znamionowy, oś X	4.2 A
Prąd znamionowy, oś Y	2 A
Prąd znamionowy, oś Z	2 A
Złącze do parametryzacji	Ethernet
Sterowanie położeniem	tak
Ethernet, obsługiwane protokoły	FTP TCP/IP
Dopuszczalny zakres napięcia zasilania logiki	± 10%
Znak KC	KC-EMV
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Temperatura przechowywania	-10 °C...60 °C
Względna wilgotność powietrza	0 - 90%
Poziom ciśnienia akustycznego	65.8 dB(A)
Stopień ochrony	IP10
Temperatura otoczenia	10 °C...40 °C
Moment trzymający silnika	0.5 Nm...1.4 Nm
Maks. siła procesowa w kierunku Z	15 N
Stała posuwu osi X	64 mm/obr.
Stała posuwu osi Y	37.7 mm/obr.
Stała posuwu osi Z	5 mm/obr.
Waga produktu	5450 g
Interfejs między procesami	Drives with Positioning Function
Interfejs komunikacyjny układu logicznego	Ethernet - TCP/IP
Typ mocowania	z gwintem wewnętrznym M3
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS